



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XX

2ª Epoca

MADRID DOMINGO

1

DE

AGOSTO

DE 1971

Núm. 213

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID - Teléf 2 44 35 00

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña	20	14		2	11.7	Navacerrada (*)	21	14			13.5	Castellón	32	X			11.0	MAXIMA: 38° en Málaga MINIMA: 8° en Lugo
Monteventoso	18	11		3		Madrid/Barajas	32	12			12.1	Valencia (A)	31	23			7.3	
Bares						Madrid	30	17			12.7	Valencia	30	24			6.8	
Lugo (P.Centro)	19	8	ip		9.0	Madrid/C.Vient ^{os}	31	16			12.6	Alicante (A)	32	22			5.8	
Santiago (A)	X	10			8.9	Getafe	31	15			12.2	Alicante	34	21			9.5	
Pontevedra	21	13		1	13.0	Guadalajara	33	15				Aitana	28	21				
Vigo (A)	18	11				Toledo	32	21			12.2	Murcia/Alcant ^a		22			10.5	
Vigo	22	14	ip		14.0	Cuenca	33	14			12.2	Murcia	37					
Orense						Molina de Arag ^{on}						Castillo Galeras	26	24				
Ponferrada		11				Ciudad Real	34	16			12.8	San Javier	35	21			9.0	
						Albacete (A)	35	18			10.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Asturias (A)	20	15				Cáceres	30	15				Sevilla (A)	35	19			11.7	
Gijón	23	17			0.4	Badajoz (A)	33	11				Córdoba (A)	37	17			12.0	
Santander (A)						Vitoria (A)	23	10				Jaén	37	22				
Santander	22	16			1.5	Logroño	30				12.3	Granada (A)	36	19			11.0	
Bilbao (A)	23	17			2.5	Logroño (A)	30	14			10.8	Huelva	32	18			12.3	
S.Sebastián/Ig ^{les}	22	16				Pamplona	29	14			11.1	Jerez de la F. ^{ra} (A)	31	17				
S.Sebastián (A)	24	17			7.0	Huesca/Monfl ^{or}	31	16				Cádiz	25	21			12.0	
						Candanchú (*)		11				San Fernando	26	21				
						Veruela						Tarifa	25	21			11.7	
León (A)	23	11			11.9	Daroca	33	16			10.8	Málaga (A)	38	22			12.0	
Zamora	24	13			13.3	Zaragoza (A)	33	17			12.6	Almería (A)	32	22			12.2	
Palencia	25					Zaragoza	33	18										
Burgos (A)	25	10			12.8	Calamocha	33	11			10.7							
Burgos	26					Teruel	33	15				Palma de M ^{ayor} (A)	34	20			10.8	
Valladolid (A)	25	9			13.0							Mahón (A)	32	23			11.8	
Valladolid	27	11			13.2	Lérida	34	20			11.8	Ibiza (A)	34	22			11.0	
Soria	29	11			12.9	Montseny (*)						S ^{an} C. de la Palma (A)	25	20			6.3	
Salamanca (A)	25	12				Gerona (A)	32					Izaña (*)	23					
Avila	25	13			13.7	La Molina (*)		10			11.2	S ^{an} C. de Tenerife (A)	22	15			8.0	
Segovia	27	12				Barcelona	28	23			10.7	S ^{an} C. de Tenerife	30				9.4	
						Barcelona (A)	28	20				Las Palmas (A)	26	22			11.0	
						Reus (A)	29	22	ip		1.0	Fuerteventura (A)	26	23			7.2	
						Tarragona	28	14			10.6	Lanzarote (A)	29	20			12.0	
						Tortosa	30	23	1		9.3	Ceuta	29	19			10.0	
												Melilla	34	21			10.0	
												V. Cisneros (A)	25	19			5.0	

TEMPERATURAS
Máx. 30,3 a 14,00 h.
Mín. 16,7 a 6,15 h.
a 1 h. 20,9 a 13 h. 29,0
a 7 h. 18,2 a 18 h. 28,0

PRESIONES
Máx. 706,0 mm. a 21,00 ayer
Mín. 703,7 mm. a 18,00 hoy
a 1 h. 705,4 a 13 h. 704,6
a 7 h. 705,5 a 18 h. 703,7

VIENTO
Veloc. máx. 13 m/s. a 16,20 h.
Dirección: Noroeste
Recorrido en 24 horas 230 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

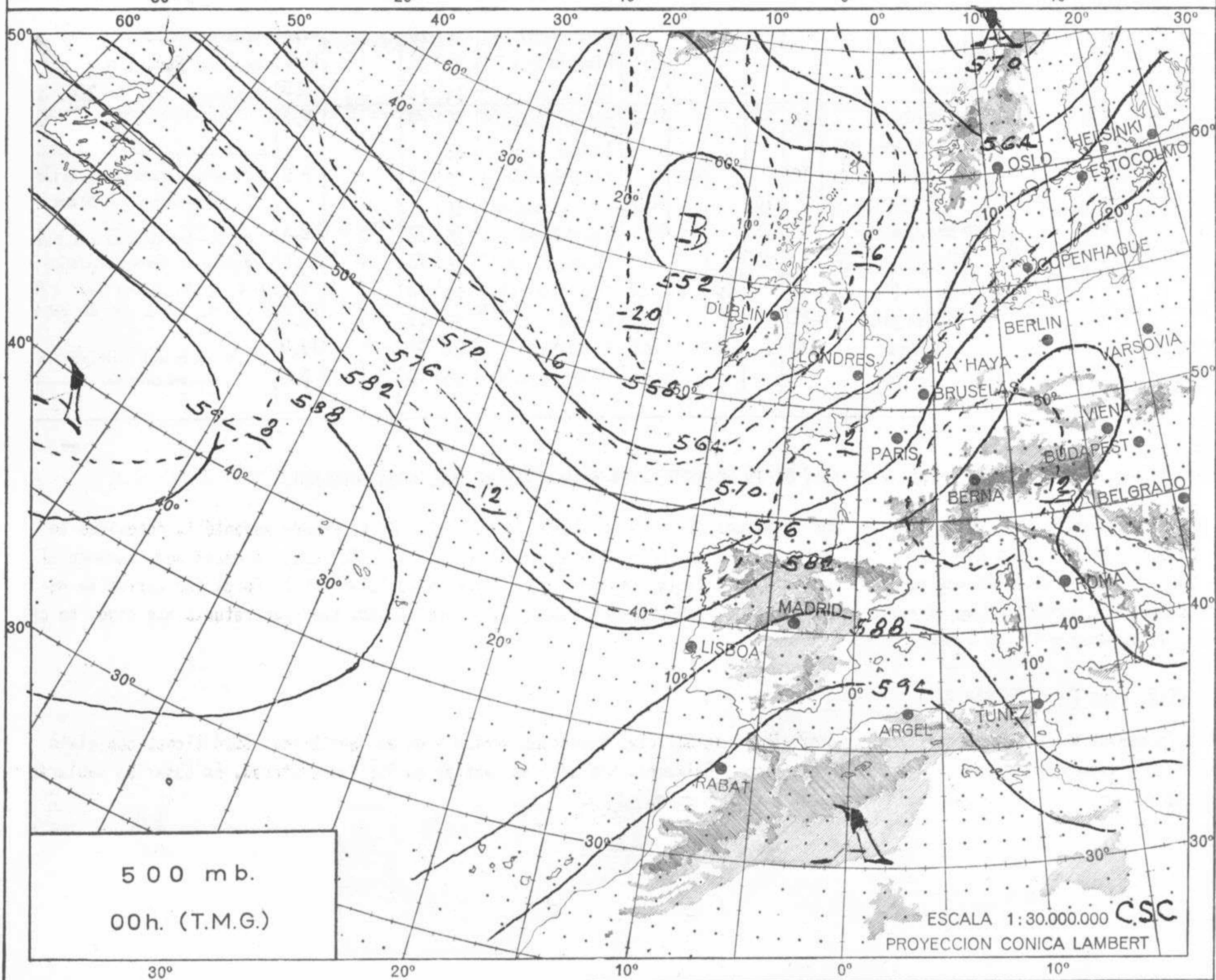
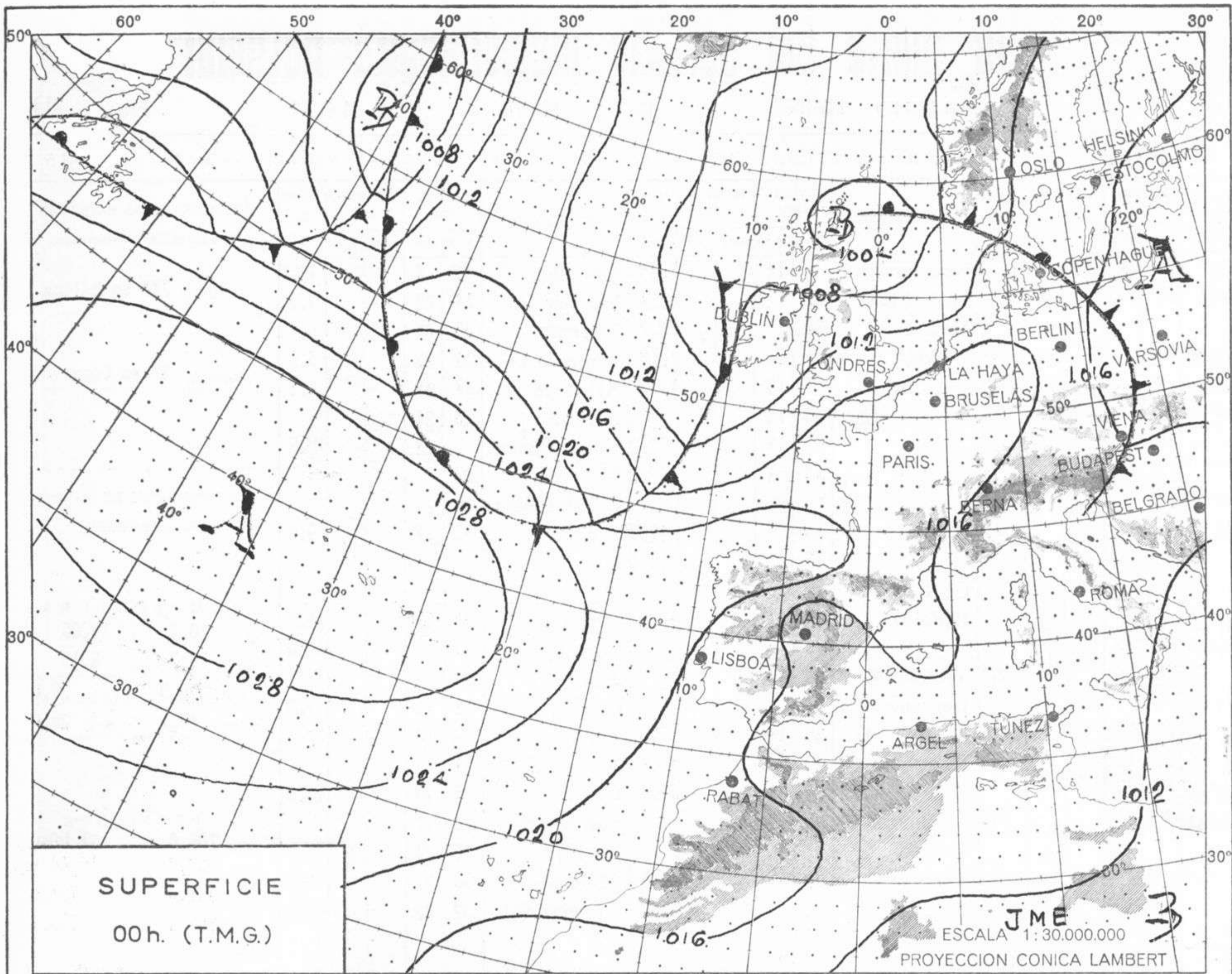
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

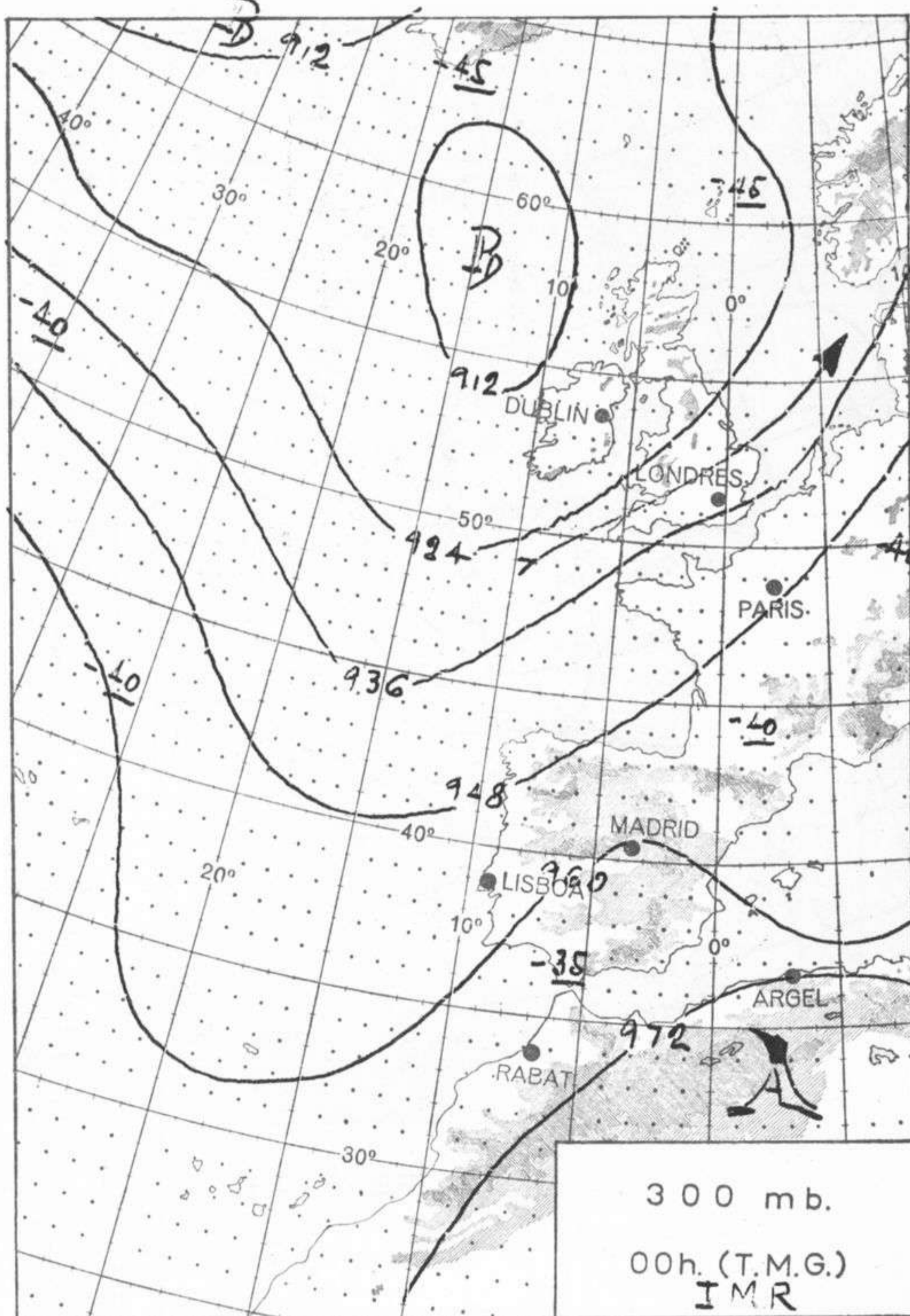
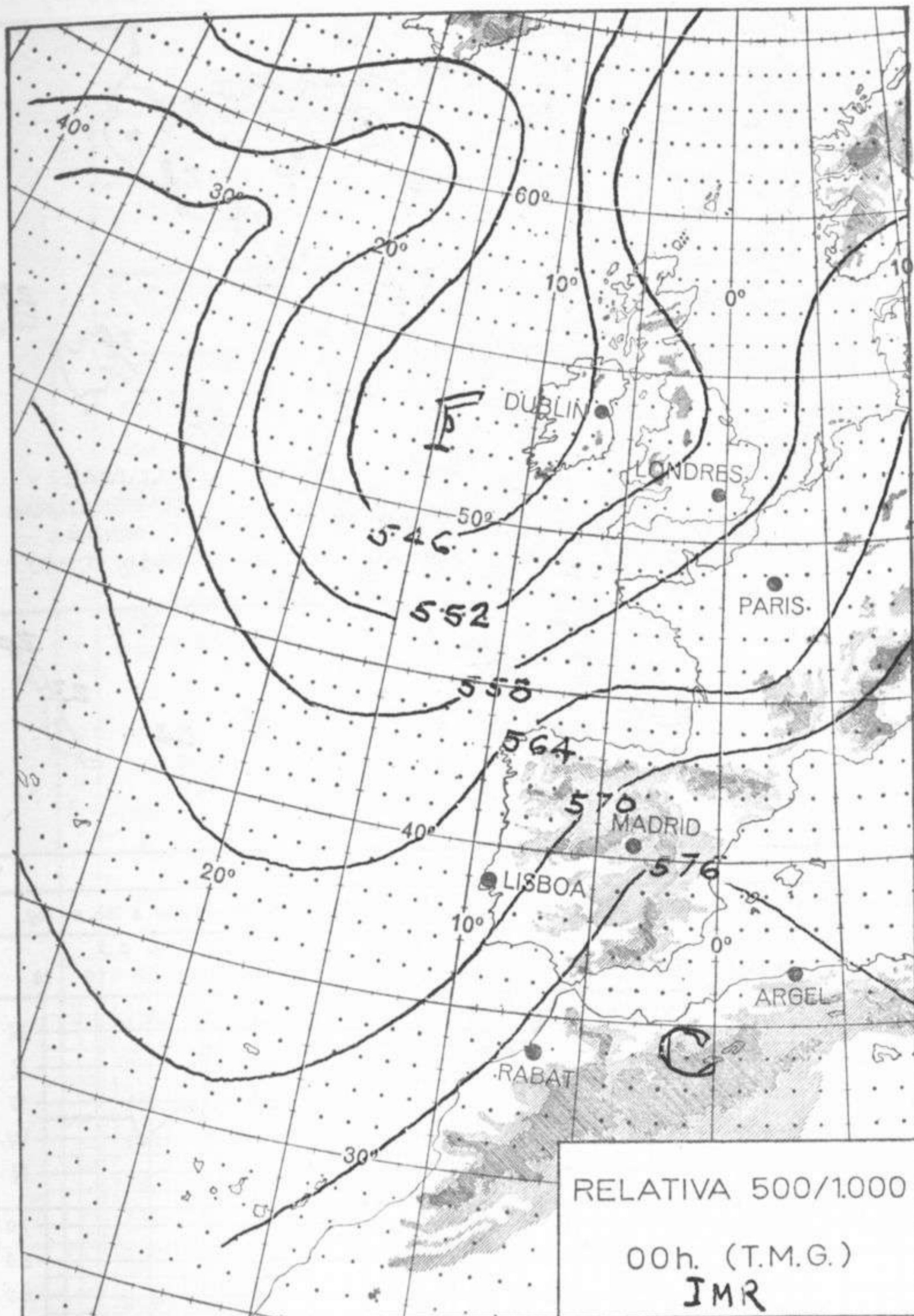
En la pasada noche se registraron algunos chubascos aislados en el sur de Cataluña. De madrugada aumentó la nubosidad en Galicia. En el Cantábrico el cielo estuvo muy nuboso o cubierto y en el resto de España, prácticamente despejado. Durante el día ha permanecido el cielo muy nuboso o cubierto en Galicia, con precipitaciones de carácter débil. En el Cantábrico ha habido nubosidad abundante y en el resto de España el cielo ha estado despejado o poco nuboso. Las temperaturas han sido, en general, inferiores a las de ayer.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 2.

Cielo nuboso o muy nuboso con chubascos dispersos en Galicia. Nubosidad variable en el Cantábrico. Buen tiempo con cielo despejado o poco nuboso en el resto de la Península y Baleares. Sin grandes cambios en las temperaturas. En Canarias soplarán vientos de componente este con cielo despejado o poco nuboso.

J.M.E.

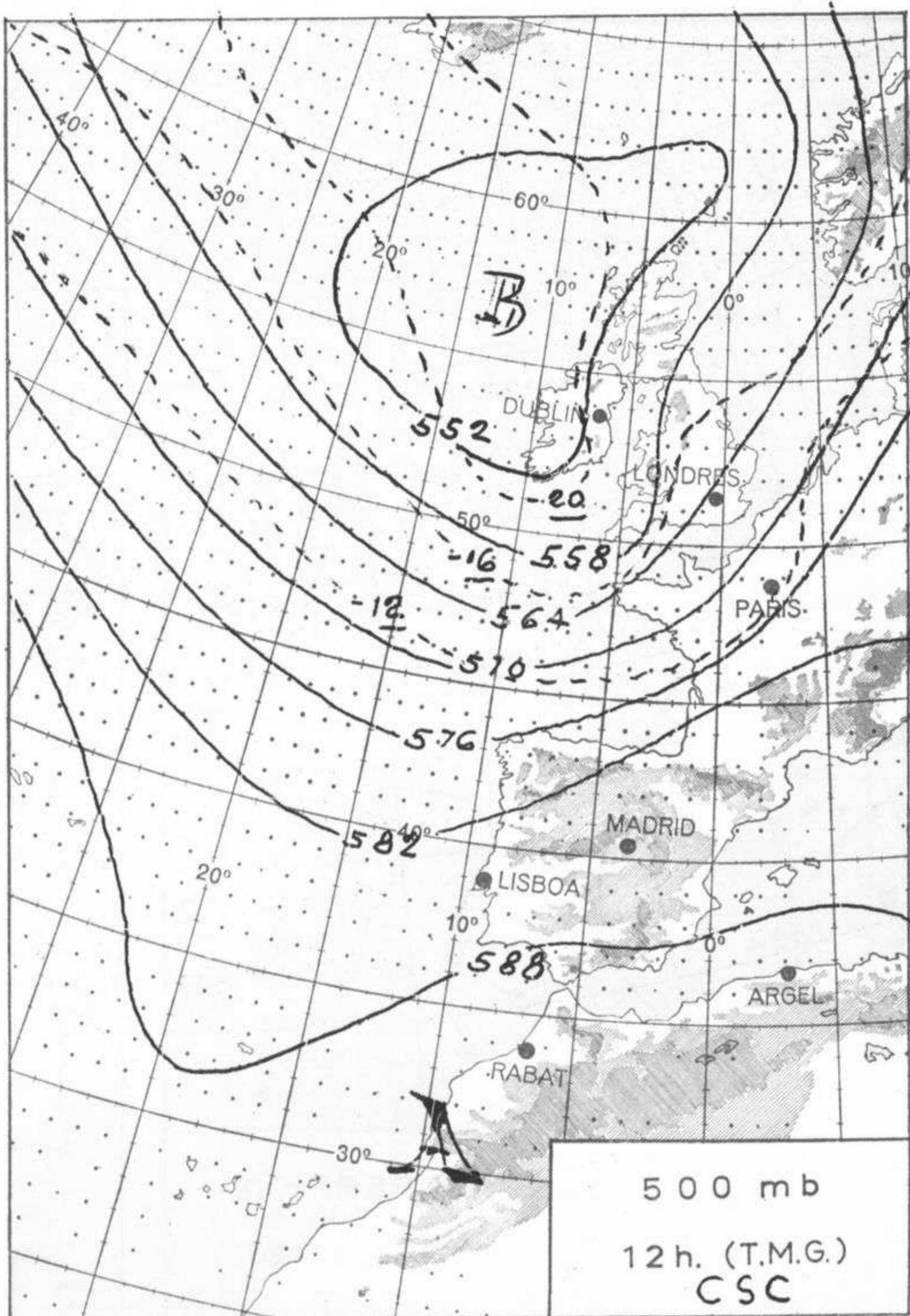
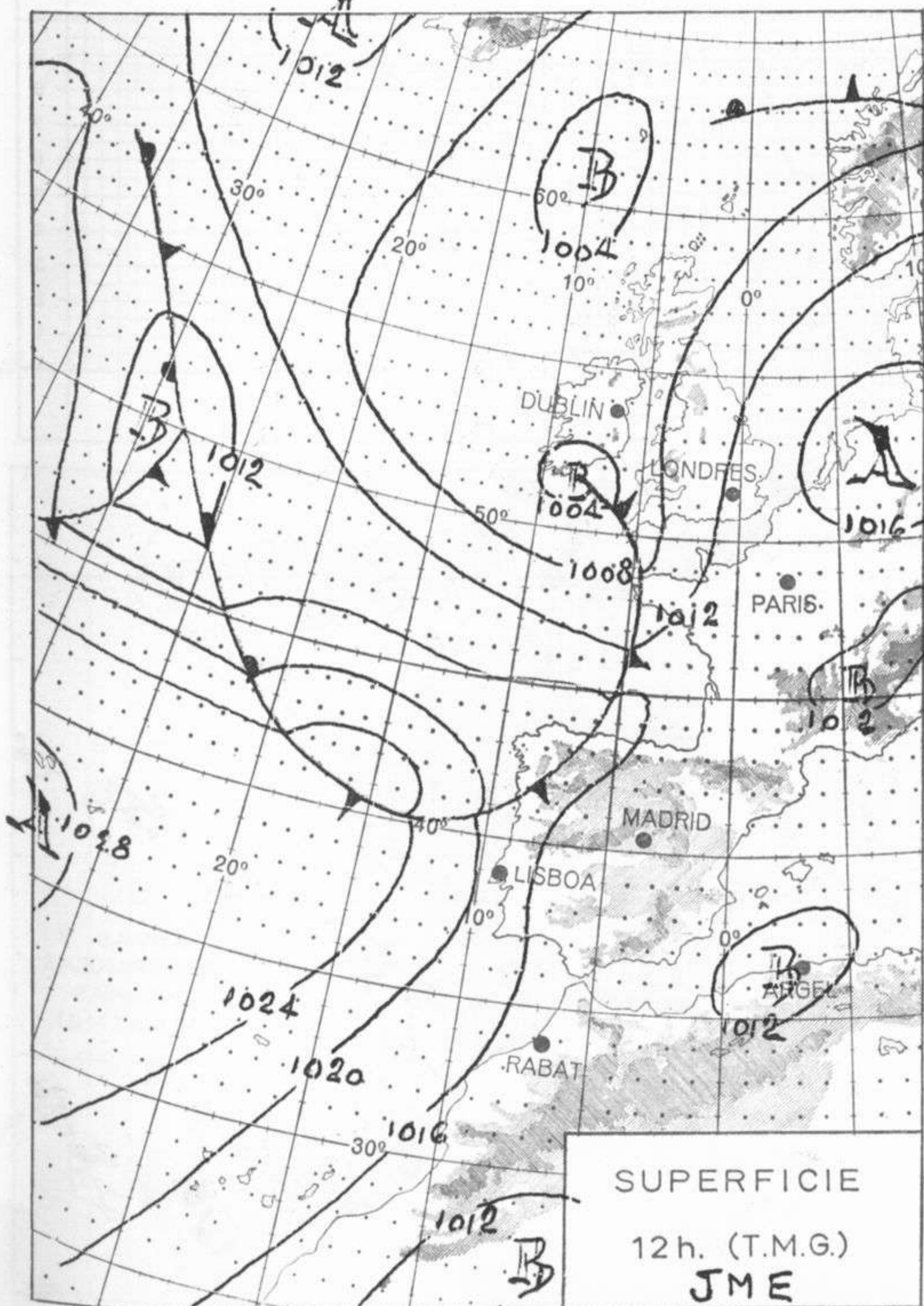




ALTITUDES

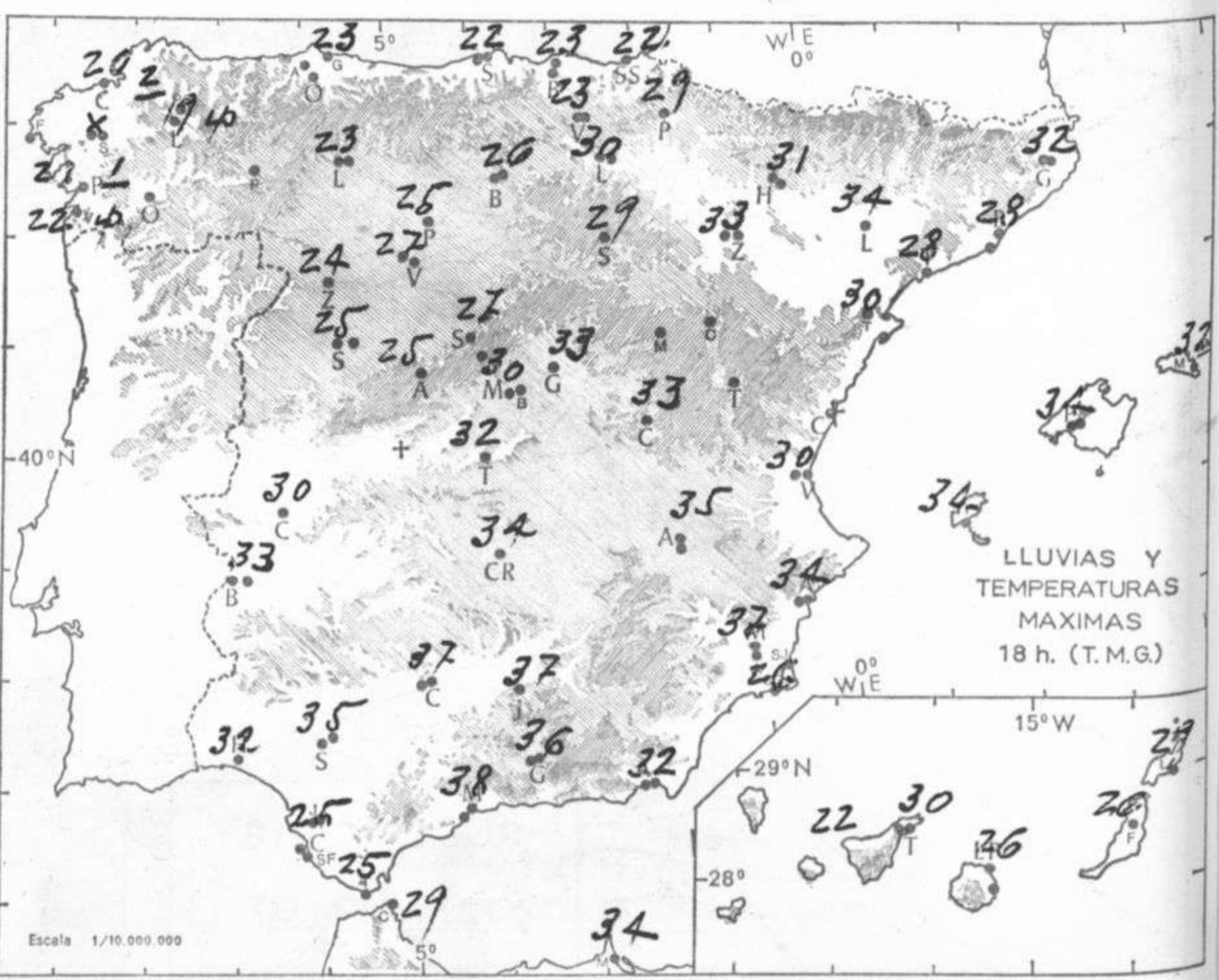
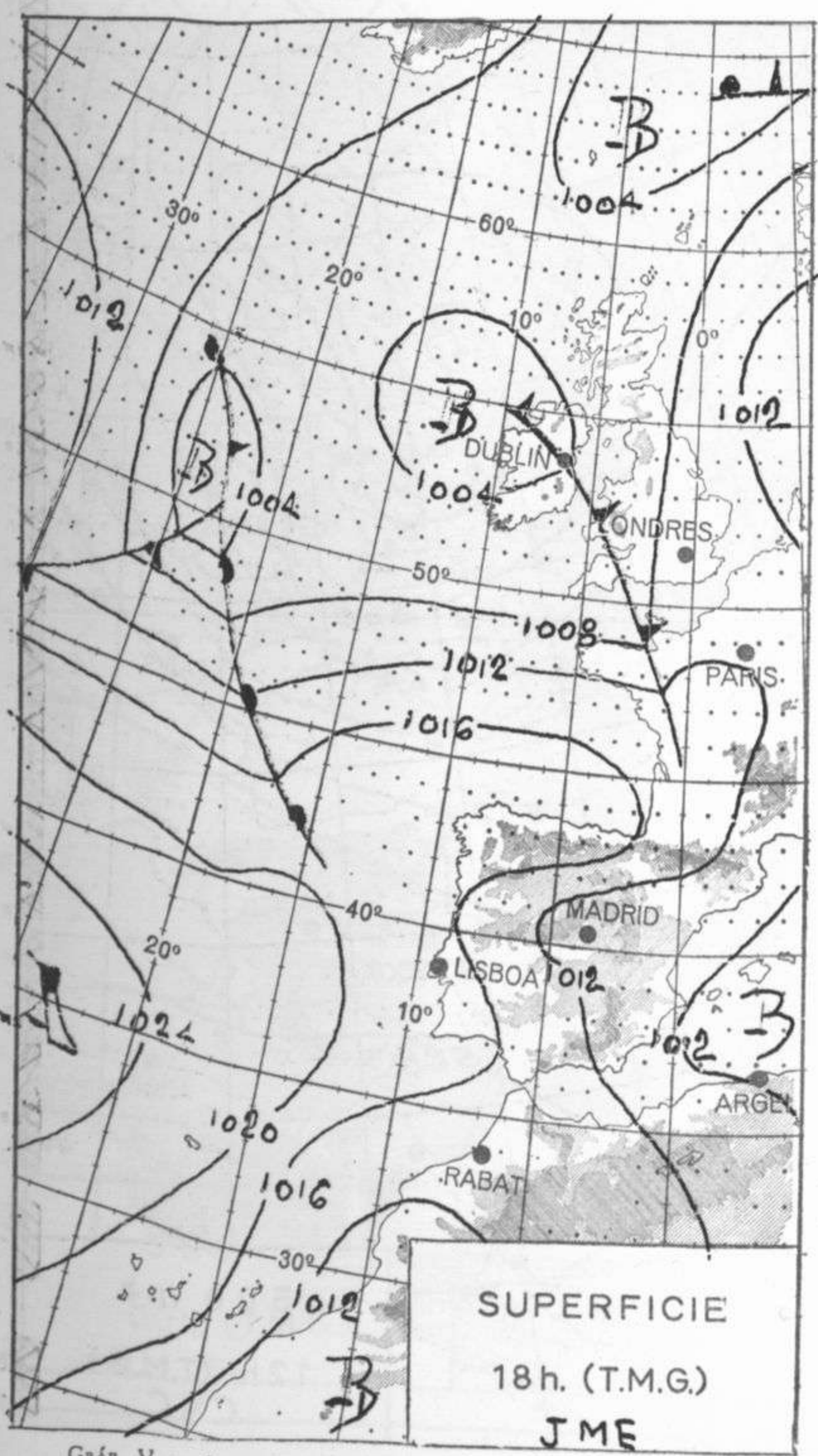
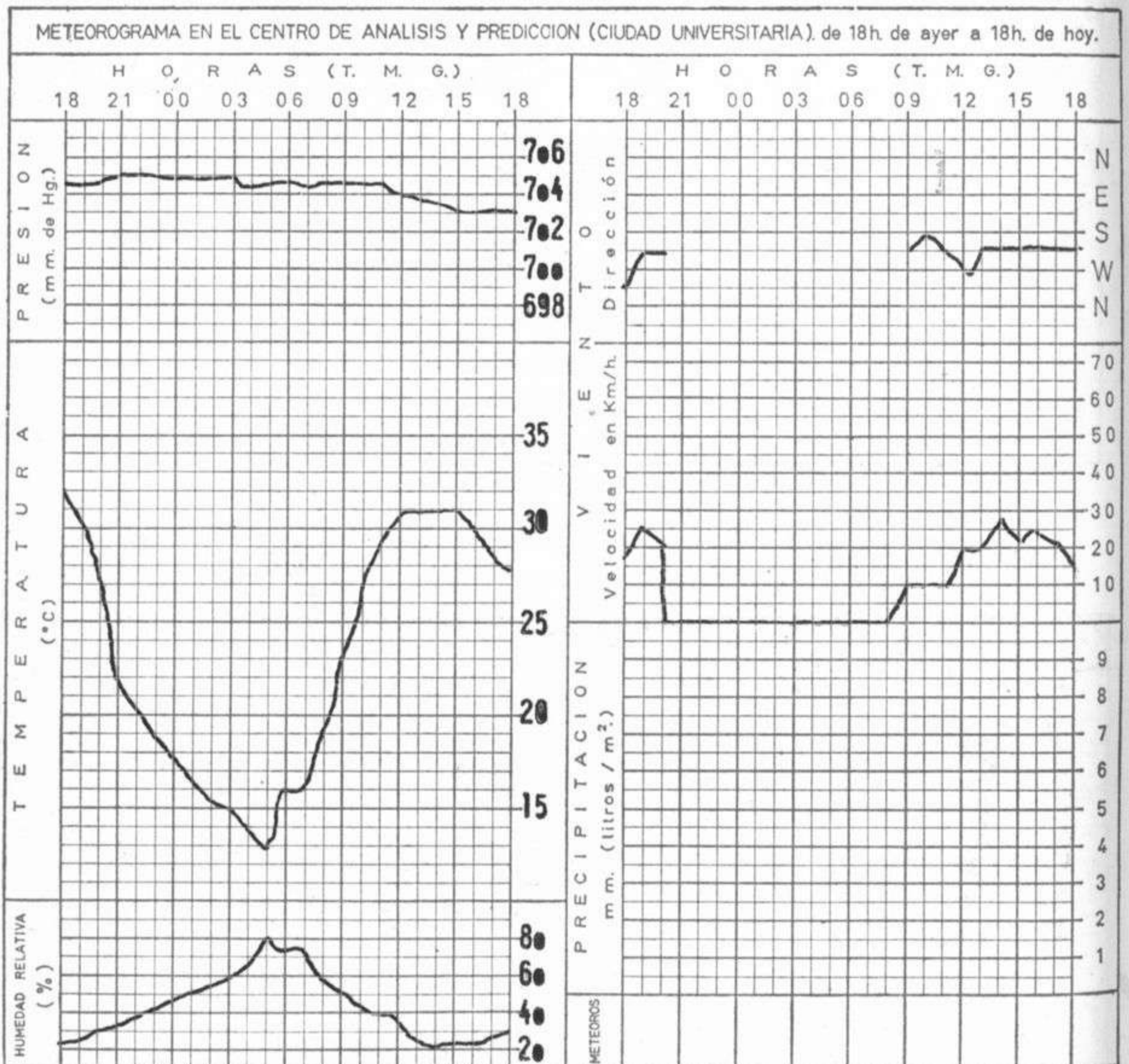
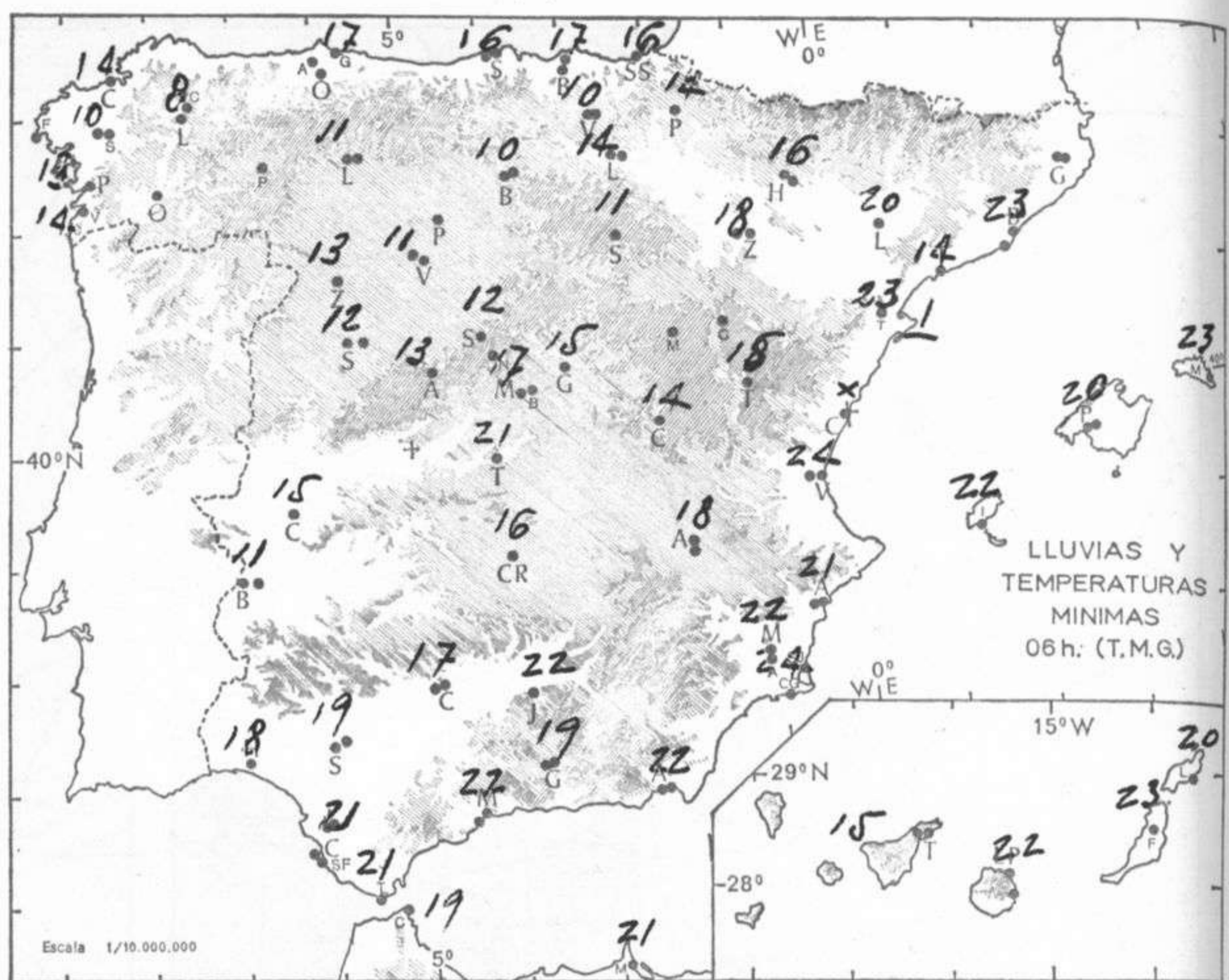
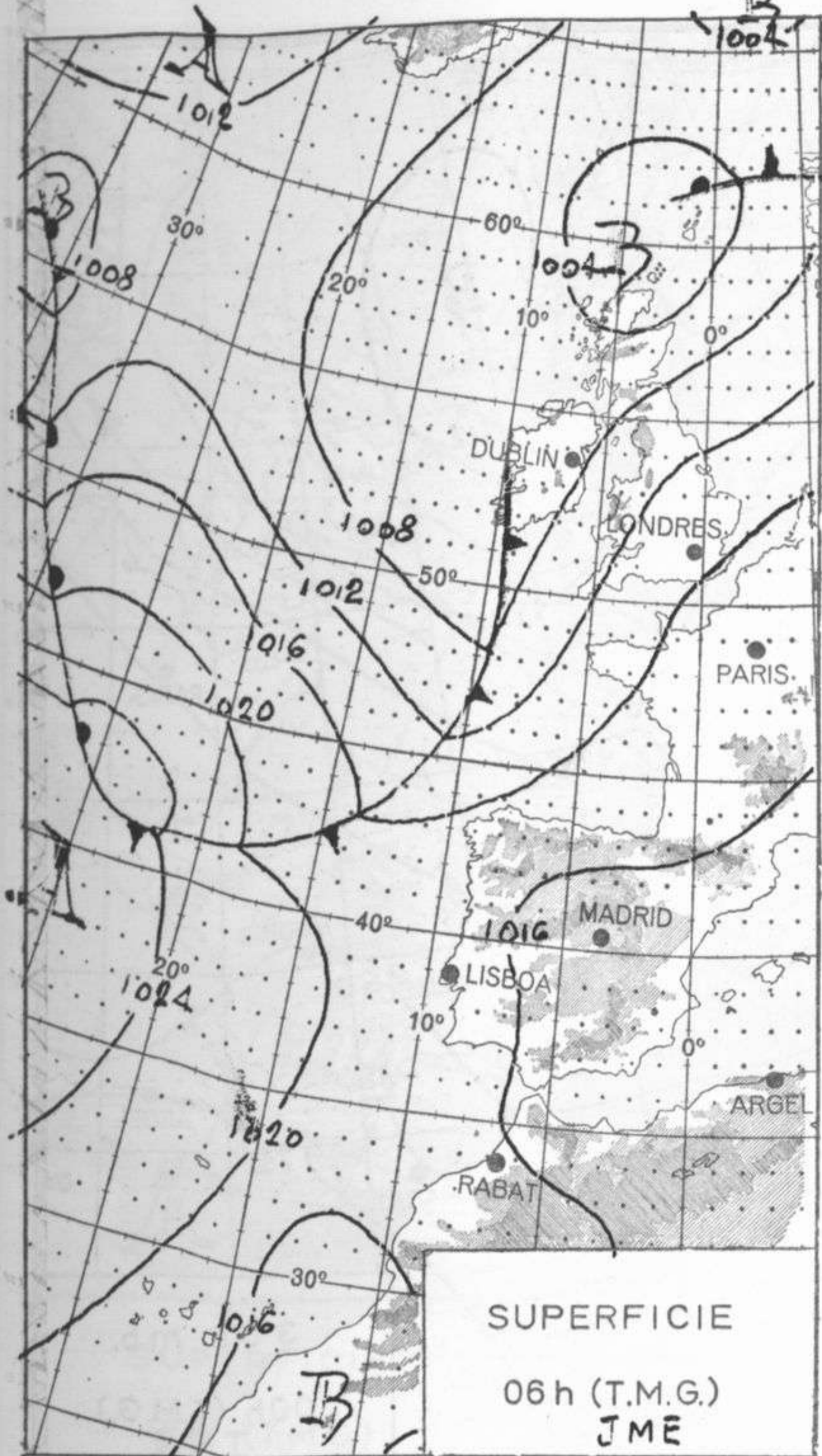


Mts.



Día 1

de AGOSTO de 1971



MADRID, Dia 1 de AGOSTO de 1971

Núm. 213

R A D I O S O N D E O S													VIENTO EN ALTITUD																						
LA CORUNA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación																			
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Indicativo																			
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff					
1.000	182	15	18	28	03	1.000	141					1.000	145	25	39	22	06	1.000	139	24		36	04	Tierra						1.000					
850	1538	6	23	25	11	850	1561	22	75	24	18	850	1577	21	58	24	19	850	1555	25		06	08	1.000						1.500					
700	3128	3	63	24	21	700	3206	10		22	40	700	3219	7	35	25	17	700	3197	12		06	08	2.000						2.000					
500	5770	-14	67	24	28	500	5890	-11		24	32	500	5880	-15	02	25	16	500	5890	-11	58	24	20	3.000						3.000					
400	7430	-26	62	24	36	400	7570	-23		24	45	400	7530	-26	45	24	21	400	7570	-21		24	10	4.000						4.000					
300	9440	-43		24	46	300	9610	-37		25	40	300	9560	-39	58	27	41	300	9640	-35		25	18	5.500						5.500					
250	10640	-53		24	42	250	10850	-45		25	50	250	10790	-45		26	45	250	10890	-44		26	18	7.000						7.000					
200	12060	-56		24	53	200	12320	-51		25	55	200	12260	-52		24	53	200	12350	-55		26	14	9.000						9.000					
150						150	14160	-59		24	35	150	14080	-61		24	37	150	14130	-66		25	12	10.500						10.500					
100						100	16670	-63		24	30	100	16560	-64		21	17	100	16610	-64		15	10	12.000						12.000					
70						70	18880	-60		24	30	70	18760	-62	11	08	70	18830	-57		11	14	13.500						13.500						
50						50						50	20840	-61		17	29	50						16.000						16.000					
30						30						30						30						Estación						Estación					
20						20						20						20						Indicativo						Indicativo					
10						10						10						10						Dia/hora						Dia/hora					
																								Tierra						Tierra					
	PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD			1.000						1.000					
	1015	16	24	173	-56		946	23	72				1011	24	33				1012	24	58	111	-60	1.500						1.500				66	-63
	960	11	00				914	26	75				920	27	60				936	24				2.000						2.000					
	938	11	57				781	17	74				527	-12	00				882	26				3.000						3.000					
	824	5	14				393	-24					296	-40	58				828	24				4.000						4.000					
	792	5	75				372	-26					136	-66					565	-3	58			5.500						5.500					
	734	7	67				270	-43					45	-60					502	-11	23			7.000						7.000					
	626	-3	59				143	-60											494	-10				9.000						9.000					
	600	-3	69				113	-63											460	-18				10.500						10.500					
	416	-24	63				70	-60											452	-14				13.500						13.500					
	313	-40	56																257	-43				16.000						16.000					
	230	-57																	195	-55				Estación						Estación					
	204	-57																	157	-66				Indicativo						Indicativo					
	185	-55																	131	-63				Dia/hora						Dia/hora					
																								Tierra						Tierra					
																								1.000						1.000					
																								1.500						1.500					
																								2.000						2.000					
																								3.000						3.000					
																								4.000						4.000					
																								5.500						5.500					
																								7.000						7.000					
																								9.000						9.000					
																								10.500						10.500					
																								12.000						12.000					
																								13.500						13.500					
																								16.000						16.000					
																								Estación						Estación					
																								Indicativo						Indicativo					
																								Dia/hora						Dia/hora					
																								Tierra						Tierra					
																								1.000						1.000					
																								1.500						1.500					
																								2.000						2.000					
																								3.000						3.000					
																								4.000						4.000					
																								5.500						5.500					
																								7.000						7.000					
																								9.000						9.000					
																								10.500						10.500					
																								12.000						12.000					
																								13.500						13.500					
																								16.000						16.000					
																								Estación						Estación					
																								Indicativo						Indicativo					
																								Dia/hora						Dia/hora					

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

iii	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)							SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)							SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)							SYNOPS de 18 h. (T.M.G.)						
	Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR ₀ T ₀		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR ₀ T ₀		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR ₀ T ₀		Nddff	VVwww	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	T _d T _d app	7RRR ₀ T ₀	
001	31701	62021	21215	86500	12704		71803	65031	17915	755xx	12607	70014		82805	30525	17916	863xx	14303		72706	68026	16918	785xx	14603	70220			
008	10000	97021	21010	10930	08103		90000	91454	18710	9x0xx	10703	70008		72315	97022	16417	58570	12604		82710	97258	15814	5957x	12400	79319			
042	20000	65021	21512	25500	11807		70000	58121	19710	75400	10600	70010		72310	60505	18415	76300	14401		72308	70038	17517	78400	13707	700xx			
045	20000	70011	20414	25500	12400		30000	70031	18811	25501	10608	70011		81804	70022	18616	885xx	144400		62706	70011	17417	58501	15608	70018			
053							60000	98021	19712	65400	10501	70011		72605	98021	17020	78400	10807										
014	80000	60022	20618	885xx	15713		20000	60012	17517	20940	15708	70017		40000	75010	16120	35530	14704		83218	70031	17419	855xx	14308	79722			
023	80000	96022	23018	855xx	16500		80000	94414	18517	855xx	15611	70016		72706	97024	19019	75500	16303		20000	98011	18620	11502	13403	70022			
025							70000	57042	16617	75500	16711	70017		73208	60022	15922	78400	16103		43206	62012	16321	38430	14201	80022			
027	61104	70022	20717	685xx	15701		80204	75032	16617	855xx	14619	70016		83308	60032	15820	854xx	16601		63404	65022	16620	654xx	1730x	70022			
029							60000	70021	15318	28540	16713	70017		xxxxx	70032	14522	3857x	19400		20000	70011	15322	22500	19307	70024			
055	10602	55020	53615	15500	12207		82808	40031	51413	88600	12708	70011		52710	75012	52019	12506	09500		32708	80030	51521	24501	10705	70023			
130							02703	97000	16614	00900	138x3	70013		62310	98022	15721	11642	11803		32209	98020	12923	11605	13704	70024			
075	00612	98000	54616	00900	12500		00000	98060	50910	00900	09712	70010		22710	98030	53224	21500	10707		12410	98010	52724	00902	07304	70026			
141	03401	97020	16317	00900	14213		00000	95100	15711	00900	10603	70011		23606	98030	13924	12502	09804		22705	98011	12225	00902	04603	70027			
148							00000	96050	51133	00900	11105	70011		02206	96050	52225	00900	08805		22706	96050	51622	00902	09301	70029			
202	00000	65000	51720	00900	10604		02402	65000	48812	00900	10705	70012		32710	70030	51824	11601	14201		12212	70011	50723	00901	11708	70025			
210							01802	99000	51014	00900	09604	70013		13604	99020	52324	00901	15400		23603	99011	52223	11601	12701	70025			
213							01402	98000	50012	00900	08704	70012		12703	98021	51725	10640	13703		12703	98011	51425	00901	09400	70027			
215							02108	97000	53014	00900	54604	70014		02404	97000	52419	00900	02400		03204	98001	52516	00900	05400	70021			
221	00000	65000	13628	00900	05107		00000	75000	14612	0090000	5203	70012		12314	75030	10031	11600	09708		12312	75011	09930	00901	11705	70032			
272							00000	98000	14521	00900	15303	70021		03204	99020	12230	00900	19813		32708	99021	11629	10981	19701	70032			
231							00000	98000	52815	00900	11707	70014		03206	98000	55629	00900	08804		03204	98000	53830	00900	08703	70033			
232																												
348	42704	94011	15830	29523	11307		02704	94001	16819	00900	14400	70016		02707	98000	14631	00900	10811		02704	99000	13031	00900	03707	70034			
280	00000	60001	15125	00900	08303		01308	59050	15719	00900	08804	70018		12526	65030	10233	11500	06712		12314	65021	08933	11500	06801	70035			
261	03208	97000	14725	00900	08304		xxxxx	98000	15315	00908	09308	70015		13208	98020	14726	00901	13400		13205	98020	12628	00901	03707	70030			
330	02726	65000	17121	00900	02209		02704	70000	17413	00900	11207	70011		12710	80020	16825	00950	14706		02718	84000	13729	00900	11711	70033			
080							90000	05434	17310	9x0xx	10710	70010		20406	75021	14723	25500	14706		83610	60031	15118	884xx	13203	70023			
084	00000	58051	19118	00900	14213		00000	98054	16618	00900	12400	70014		01306	65000	13125	00900	13711		03110	60051	11326	00900	15100	70030			
086							000000	96000	18014	00900	10705	70014		12701	97030	13826	11600	10712		33603	96031	15620	58400	13209	70029			
094							00712	60000	15717	00900	13503	70016		11112	56050	12526	18500	15809		00000	60000	08930	00900	13611	70031			
160	03014	80000	16020	00900	12003		02910	65050	15417	00900	12500	70017		00000	80000	12326	00900	13823		00000	82000	08632	00900	13605	70033			
233	00000	98000	41216	00900	12100		00000	98000	38613	00900	11704	70011		02520	98000	41232	00900	53816		02712	98000	40230	00900	01600	70033			
171							32202	99031	14620	25630	13400	70020		30402	98012	12529	35600	18822		00000	98000	08334	00900	15620	70034			
183																					02206	97000	13427	00900	15809	70032		
180							00000	95051	17124	11500	xx400	70023		01508	96000	16226	00900	18712		00000	97000	13825	00900	20605	70028			
181	30000	58011	15224	25530	17700		23406	60011	15121	21400	18400	70020		00906	62000	14228	00900	18710		00904	60000	11426	00900	20713	70028			
175							30000	58031	14722	25510	20400	79722		71510	57028	14028	58550	21711		01406	60001	11526	00900	22713	70029			
238							xxxxx	93409	13624	785xx	23705	70123		71107	96022	13029	785xx	22813		71605	96022	10927	784xx	21607	70030			
286							60102	96052	14625	495x3	20500	700xx		11004	97011	13629	11500	21804		10503	98021	12127	10862	22609	70032			
285	20708	58041	14326	28500	14305		10000	40111	14323	15500	22207	70023		40708	58051	13430	48500	23711		50704	58062	10929	15547	22604	70031			
358	41106	97011	15328	40980	23316		10000	97020	13222	10980	19503	70022		01116	70000	13130	00900	21803		30706	98020	11528	14570	22711	70032			
429							00000	60000	13522	00900	19603	70024																
433	01406	70003	14228	00900	24205		32502	62054	13622	30970	20703	70021		21206	62054	13628	18540	23704		41604	68054	11429	28540	23704	70036			
391	02204	65020	17925	00900	15206		00000	75020	17719	00900	xx815	70019		02510	80020	18031	00900	13704		02319	80020	16033	00900	13607	70035			
410	02306	60000	15425	00900	17212		00000	65000	16217	00900	15400	70017		02310	70000	15132	00900	11704		02318	80000	12435	00900	08711	70037			
420	01810	60000	12223	00900	09103		00000	70000	11120	00900	10813	70019		13316	70030	08733	11500	07804		03608	70001	07032	00900	05705	70036			
383							03206	97000	15518	00900	10400	70018		03210	97000	15728	00900	07805		02206	97000	13427	00900	08703	70032			
451							00000	70000	16417	00900	16307	70017		02716	70000	16530	00900	17401		02716	70000	14523	00900	15812	70031			
452							03602	70000	14722	00900	15803	70012		032xx	70000	16022	00900	15305		03206	70000	14523	00900	18813	70025			
458							12708	96050	15121	16200																		